

Chili : des fjords envahis par des algues toxiques

Fait du jour

Activité 1 : Une catastrophe environnementale

1. Au Chili, des algues toxiques :
ont tué des tonnes de saumons.
2. Quelle région du Chili est touchée par cette catastrophe ?
le nord de la Patagonie
3. Quelles sont les raisons de la prolifération des algues ?
le réchauffement climatique ; les faibles pluies ; l'élevage de saumon
4. Quelles sont les conséquences de cette prolifération ?
Les espèces vivant dans le fjord sont menacées.

Activité 2 : Le point de vue des expertes

Liesbeth van der Meer, directrice de l'ONG Oceana : « On observe plus fréquemment qu'avant des épisodes de **floraison** d'algues **nocives**, c'est à cause du changement climatique. C'est-à-dire qu'il y a des périodes de **températures élevées** combinées à de faibles pluies et puis des **apports** importants de **nutriments**, comme ceux de **la salmoniculture**, parmi d'autres. »

Vreni Häussermann, chercheuse à l'université San Sebastian : « Les algues en question, après avoir **proliférées**, meurent et **se décomposent** dans l'eau, ce qui **réduit** fortement la quantité d'oxygène disponible. Cela peut avoir des conséquences **néfastes** pour **la faune marine**, et ils peuvent même en mourir. »

Activité 3 : Vrai ou faux ?

1. Les saumons chiliens sont morts car ils n'avaient plus assez d'oxygène pour respirer.
vrai
Commentaire : « Le Chili, où près de 5 800 tonnes de saumons d'élevage **sont morts asphyxiés** après la prolifération d'algues toxiques (...) »
2. On peut voir des dépôts brunâtres à la surface de certains fjords chiliens.
vrai
Commentaire : « **De grandes étendues brunes** sur l'eau de plusieurs fjords. »
3. Dans le fjord de Comau, on peut observer des coraux d'eau froide.
vrai
Commentaire : « Parmi les lieux concernés cette fois-ci, **le fjord de Comau qui abrite un rare récif corallien d'eau froide, proche de la surface.** »
4. Selon la chercheuse Vreni Häussermann, le Chili devrait réguler la salmoniculture pour empêcher la multiplication des algues dans le fjord de Comau.
faux
Commentaire : « Pour [Vreni Häussermann], le seul facteur sur lequel le Chili peut agir aujourd'hui pour tenter d'éviter la prolifération de ces algues, serait **de mettre un terme aux élevages de saumons industriels dans ce fjord.** »